明電産業用スイッチングハブ

MEIDEN

メイスウェイ

MEISWAY TW200

高い信頼性と耐環境性を備えた
オールギガビット・小型レイヤ3スイッチ
（DINレール取り付けタイプ）

■ポート構成

- 10/100/1000BASE-T …… 8ポート※
- SFP ポート …… 2 ポート

※この内 2 ポートは SFP ポートとのコンボポート

- **高信頼性** …… 連続稼働寿命 10 年を保証
- **耐環境性** …… ファンレスで使用温度範囲（動作時）0～60℃を実現
- **環境対応** …… RoHS 対応
- **高速迂回機能**（RTP）…… RTP 回線障害時、伝送路を 500ms 以内に再構築
- **入力電源 DC24V**（2 系統入力可能）
  DC100V／110V、AC100V／220V にも対応（オプション電源使用時）

新しい時代を元気にします
Empower for new days

■仕　様

項　目			伝送仕様
スイッチングモード			ストアアンドフォワード
スイッチ容量			6.1Gbps
伝送方法			全二重／半二重
ポート構成	10/100/1000BASE-T		8ポート （この内2ポートはSFPポートとのコンボポート）
	SFP スロット	100BASE-FX	2ポート　使用コネクタ：2芯LCコネクタ MMF（マルチモードファイバ）対応 SMF（シングルモードファイバ）対応
		1000BASE-LX	2ポート　使用コネクタ：2芯LCコネクタ SMF対応　中距離Max：10km、長距離Max：40km
		1000BASE-BX	2ポート　使用コネクタ：1芯LCコネクタ SMF対応　中距離Max：10km、長距離Max：40km
異常出力端子			4接点（重故障、電源異常、リングポート1、2異常）
MACアドレス容量			16,000個
フロー制御			IEEE802.3x（全二重）、バックプレッシャ（半二重）
迂回機能	サポートプロトコル		改良型スパニングツリープロトコル（RTP） 標準スパニングツリープロトコル （RSTP/STP：IEEE802.1w及びIEEE802.1d）
	ネットワーク構成		リング又はメッシュ（RTP：リングのみ、マルチリング対応）
	迂回処理時間		RTP：500ms以内（64ノード、1000BASE-BX使用時） RSTP：数秒　　STP：数秒～数十秒
経路制御			RIP、OSPF、Static、PIM-SM
マルチキャストサポート			IGMPスヌーピング
VLAN			IEEE802.1q準拠 タグ及びポートベースVLAN 最大256グループ設定可能
フィルタリング機能			ショートパケット、ロングパケット FCSエラーパケット、シンボルエラーパケット
パケットフィルタリング機能			アクセスリストによるIPパケットフィルタリング IP、ICMP、TCP、UDP、ARP、MACアドレス、ポート番号
パケット優先制御			IEEE802.1p準拠、8レベル
ネットワーク管理			SNMPv1（RFC1157準拠）、SNMPv2c、MIB-Ⅱ、TRAP機能
ネットワーク運用			telnet、http、ICMP、IP
ストーム抑止機能			設定によりブロードキャスト、マルチキャスト、宛先未学習パケットの破棄が可能
サポート機能			Gratuitous ARP、ログ情報一括収集、Directed Broadcast HOL control
シリアルコンソール			EIA/TIA-232-E準拠 Dsub9pin
設定保存・書込・ファームウェア更新			Web（http）又はシリアルポート経由による

項　目	環境仕様
型式	UT223/□□2A タイプによる（01～07）
電源コネクタ	2Pコネクタ（2系統入力可能）
電源電圧範囲	DC19V～29V
消費電力（動作時）	約14W（DC24V）
使用温度範囲（動作時）	0 ～ 60℃（垂直実装時、取付条件による）
絶縁耐圧（電源1次－FG）	AC500V　1分間
絶縁抵抗	DC500V　5MΩ以上
質量	約1.1kg
外形寸法（mm）	W78 × H150 × D130（突起含まず）

■タイプ別ポート構成

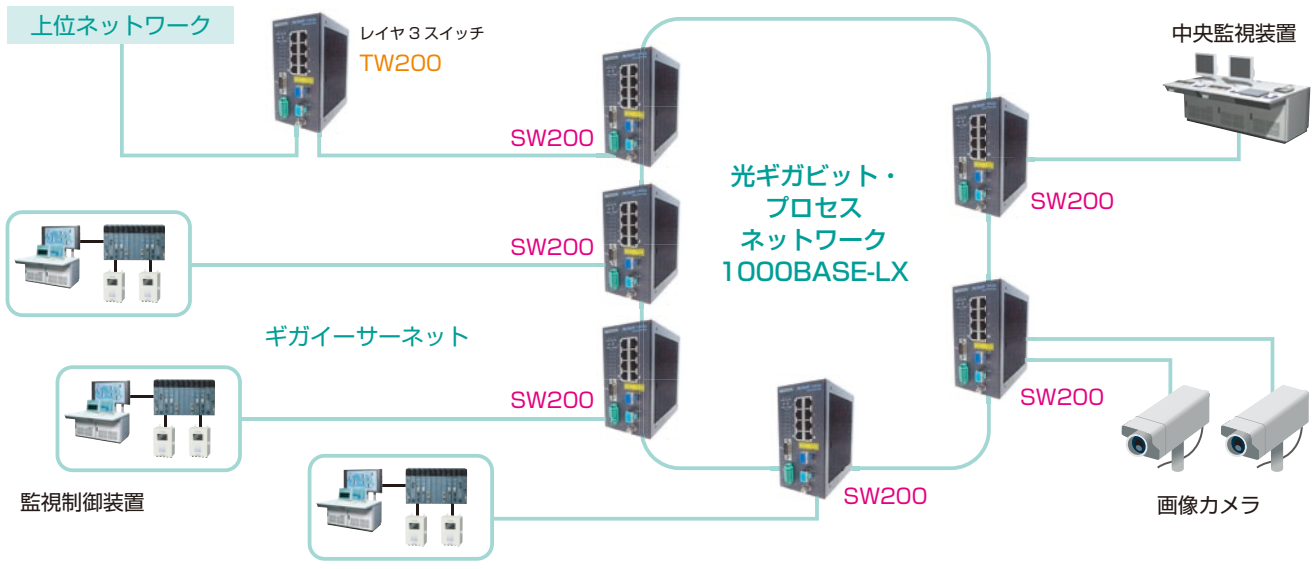
タイプ	タイプ別ポート構成	
	10/100/1000 BASE-T	SFP光ポート（付属SFP光モジュール）
TYPE1	8ポート （この内2ポートはSFPポートとのコンボポート）	100BASE-FX：2ポート 2芯LCコネクタ　MMF　Max：2km
TYPE2		100BASE-FX：2ポート 2芯LCコネクタ　SMF　Max：15km
TYPE3		1000BASE-LX：2ポート 2芯LCコネクタ　SMF　Max：10km
TYPE4		1000BASE-LX：2ポート 2芯LCコネクタ　SMF　Max：40km
TYPE5		1000BASE-BX： 1310nm / 1550nm　各1ポート 1芯LCコネクタ　SMF　Max：10km
TYPE6		1000BASE-BX： 1310nm / 1550nm　各1ポート 1芯LCコネクタ　SMF　Max：40km
TYPE7		付属なし

MMF：マルチモードファイバ　SMF：シングルモードファイバ

■オプション電源（UP907/001A）

項　目	製品仕様
入力電源	3P端子台　AC85V～242V、DC80V～150V（AC、DC共用）
出力電源	2Pコネクタ×2　DC24V、1.8Amax / 1Ch 2Ch合計75Wmax
消費電力（最大出力時）	約100W（AC100V　最大出力時）
使用温度範囲（動作時）	－20～55℃（垂直実装時、取付条件による）
絶縁耐圧（電源入力－FG）	AC2,000V　1分間
外形寸法（mm）	W66 × H150 × D130（突起含まず）

■システム適用例



※一般に商品名、社名は各社の商標又は登録商標です。ただし本文に® やTM マークを記載していない場合があります。

MEIDEN
株式会社　明電舎　本　社　〒141-6029 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower
www.meidensha.co.jp

安全に関するご注意
ご使用の前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

この製品に関するお問い合わせは
●コンポーネント事業部　電子機器営業部
〒141-8565　東京都品川区大崎2丁目1番1号　ThinkPark Tower
TEL（03）6420-7610（ダイヤルイン）　FAX（03）5745-3058

■仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。

PRINTED WITH SOY INK
MB631-3226　2013年7月現在
2013-7ME 1L